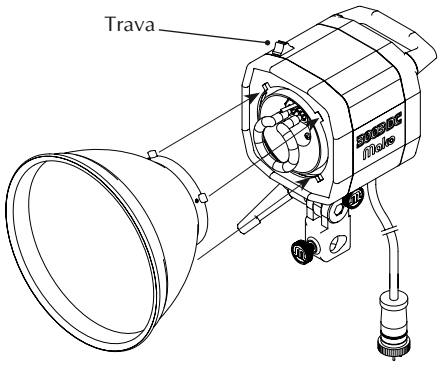
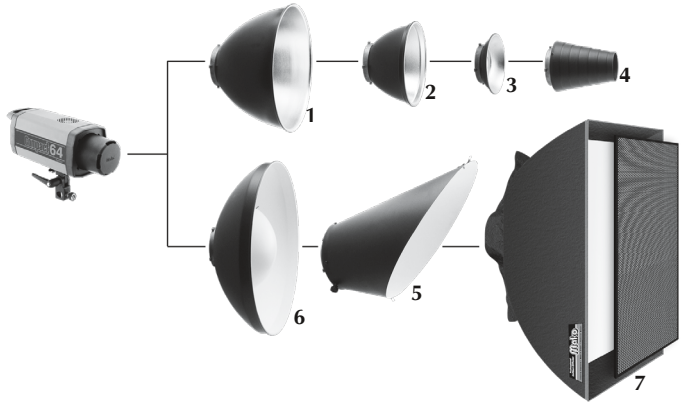
Encaixe dos acessórios através de sistema tipo baioneta. Insira o refletor nos encaixes existentes na parte frontal do flash rotacionando até o travamento da peça. Para retirar rotacione em movimento inverso empurrando a trava para trás.

ATENÇÃO!
Ao proceder a troca de acessórios evite o choque com as lâmpadas e use sempre o protetor de lâmpadas quando o flash não estiver em uso.



Acessórios Opcionais

1 - Refletor G3 Normal Ø 260mm
cod. 01753
2 - Refletor G3 Parabólico / Colméia Ø 180mm
cod. 01751
3 - Refletor G3 WA (encaixe p/ sombrinha)
cod. 01750
4 - Snoot G3 Ø60mm
cod. 01757
Colméia 180 / 4
cod. 01054
Colméia 60 / 4
cod. 01758
5 - Refletor G3 LF
cod. 01752
6 - Refletor G3 Portrait Branco Ø 355mm
cod. 01755
7 - Softbox 60 x 80 sem recuo
cod. 01078



Assistência Técnica

Mako - Rio Negro-PR
Venda e Assistência Técnica
Rua Antonio José Correa, 78
CEP: 83800-000
Rio Negro - PR
Tel.: 47 3641-6888
Fax: 47 3642-2424
E-mail: sac@mako.com.br
Site: www.mako.com.br

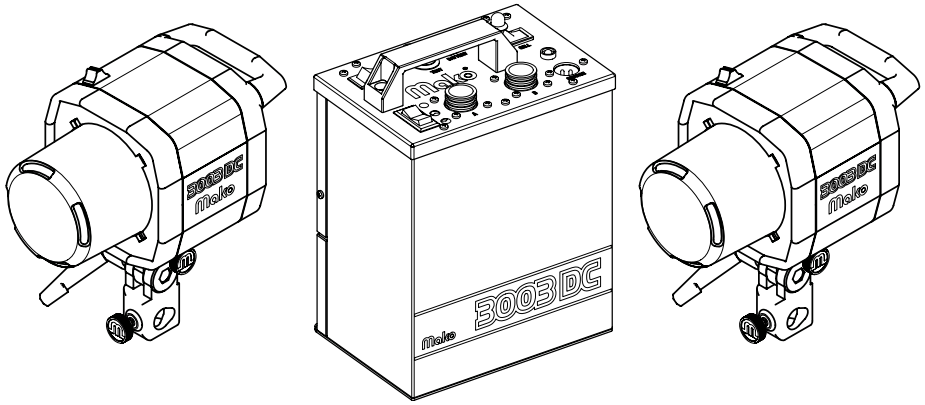
Ekoban - São Paulo-SP
Revenda e Assistência Técnica
Rua Fortunato, 207 - Sala 02
- Sta. Cecília
CEP: 01224-030
São Paulo - SP
Tel.- Fax: 11 3337-1664
E-mail: ekoban@ekoban.com.br
Site: www.ekoban.com.br

Phocostudio - São Paulo-SP
Revenda e Assistência Técnica
Av. Lacerda Franco, 1045
- Aclimação
CEP: 01536-000
São Paulo - SP
Tel.: 11 3208-8515
Fax: 11 3271-1240
E-mail:
cesarvendas@uol.com.br

Centro Fotográfico - Belo Horizonte-MG
Revenda e Assistência Técnica
Rua Bahia, 467 - Centro
CEP: 30160-010
Belo Horizonte - MG
Tel.: 31 3271-0898
E-mail: cfoto@net.em.com.br

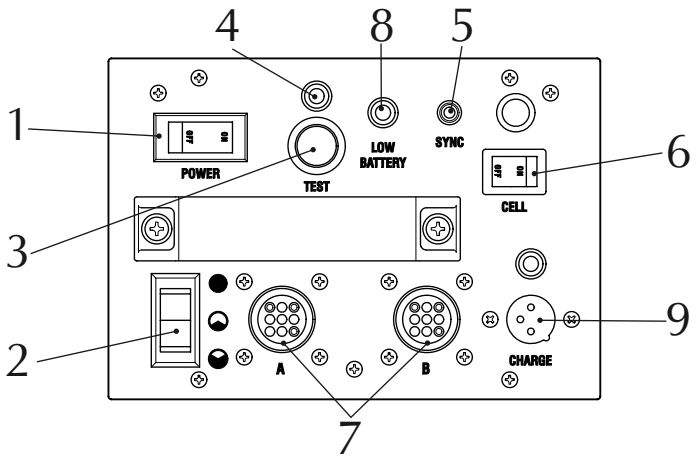
REV. 06/2009

Mako®
Mako Indústria e Comércio de Equipamentos Fotográficos Ltda.
Rua Antonio José Correa, 78 • CEP 83880-000 • Rio Negro-PR
Tel.: 47 3641 6888 • Fax.: 47 3642 2424 • e-Mail: sac@mako.com.br



1001DC
3003DC
Manual de Instruções

Painel de Controle



1• Chave Liga/Desliga Geral.

Chave de força, inicia o processo de carregamento do flash.

2• Chave Seletora de Potência.

Permite selecionar entre 1/3, 2/3 e "potência total" (3003) e Total e meia (1001).

3003DC	2/3	1/3	total	1001DC	Meia Potência	Potência total

3• Botão TEST da luz de flash.

Permite acionar o disparo do flash a qualquer momento, a fim de testá-lo ou descarregar a carga quando reduz-se a potência.

4• LED de sinalização de carga completa.

A luz verde acende sinalizando a carga completa .

5• Entrada para cabo de sincronismo - 5 Volts (plug P2 macho Ø3,5mm).

6• Chave Liga/Desliga Fotocélula

Permite acionar a fotocélula para disparo remoto quando utilizando várias unidades de flash, a luz acesa (led) indica acionamento da função.

7• Conectores para tochas

As tochas devem ser conectadas em um ou nos dois conectores, certifique-se de que o equipamento esteja desligado durante a ligação das tochas. O modelo 1001DC possui apenas um conector.

8• LED de sinalização de bateria fraca

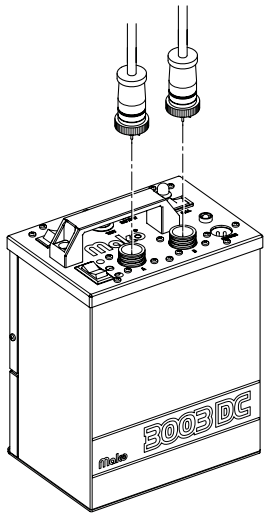
A luz acende sinalizando que a bateria deve ser recarregada.

9• Conector para fonte de recarga da bateria

Conecte aqui a fonte de recarga da bateria, durante o processo de recarga o equipamento deve permanecer desligado.

Especificações Técnicas

Características	3003DC	1001DC
Lâmpada de Flash	Mako Socket System®	Mako Socket System®
Tempo de reciclagem (Bateria em plena carga)	Potência total: 3s	Potência total: 1,8s
Tempo de recarga da bateria	5 horas	5 horas
Número de disparos (Bateria em plena carga)	Potência total: 250 disp.	Potência total: 400 disp.
Bateria	FP1270 (12V 7.0Ah/20Hr)	FP1270 (12V 7.0Ah/20Hr)
Potência real	291,6W	155,52W
Número Guia	64	45



O Flash 3003DC pode trabalhar com uma ou duas tochas conectadas, sendo a seguinte distribuição de potência:

- ***1 tocha conectada = 300W por tocha***
- ***2 tochas conectadas = 150W por tocha***

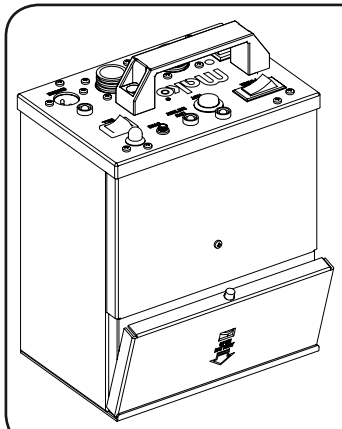
ATENÇÃO!
As tochas devem ser conectadas com o equipamento desligado!

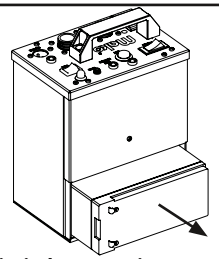
A chave Liga/Desliga Geral deve permanecer na posição OFF.

Para desconectar uma das tochas repita o mesmo procedimento, desligando o equipamento antes de desconectar.

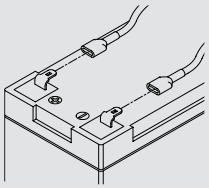
Recarga da Bateria:
O LED **LOW BATTERY** acenderá avisando que é necessário recarregar a bateria. A recarga total levará 5 horas.

Para recarregá-la é preciso desligar o equipamento, mantendo a chave Liga/Desliga na posição **OFF**. Depois conecte a fonte de recarga ao gerador, conforme indicado, observando a tensão de rede correta (110 ou 220V).





Substituindo a Bateria:
Caso seja necessário a substituição da bateria proceda da maneira indicada na ilustração, desligue o equipamento e destrave a tampa do compartimento da bateria para então retirá-la. A chave Liga/Desliga Geral deve permanecer na posição OFF.



ATENÇÃO!

Os conectores dos cabos vermelho e preto devem ser ligados no contato de cor correspondente exixtente na bateria.

A bateria deve ser substituída com o equipamento desligado!